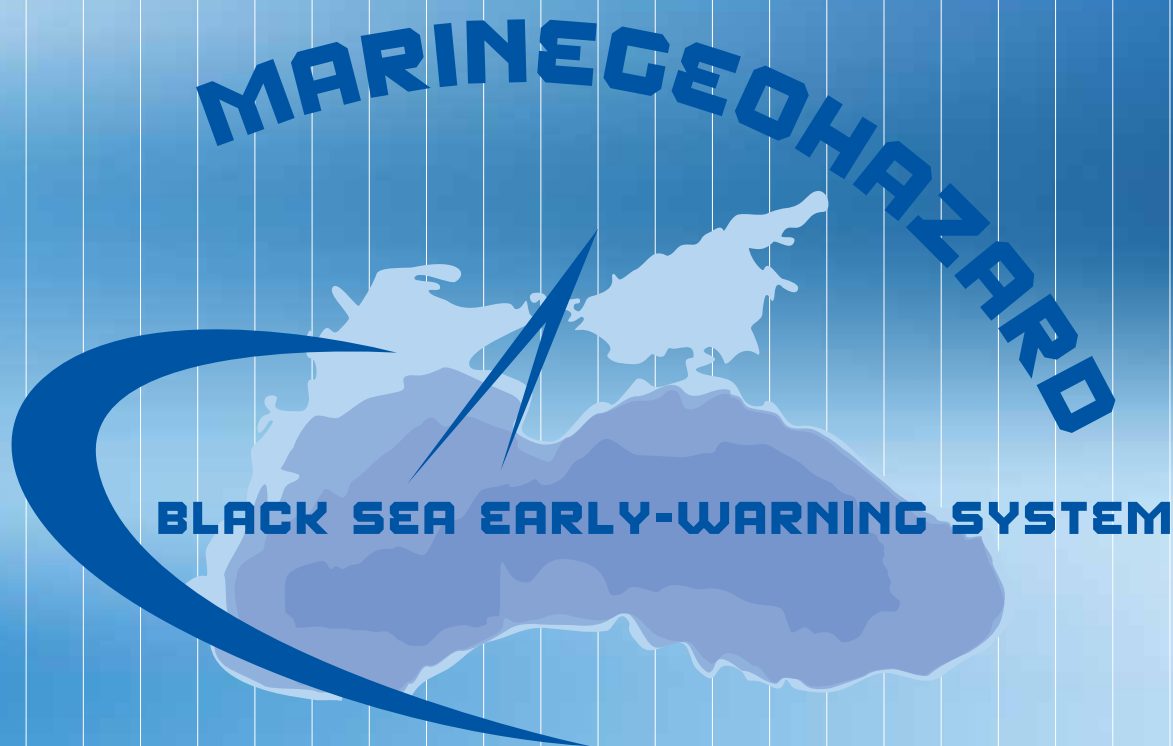




MARINEGEOHAZARD

Инсталиране и въвеждане в експлоатация на основните компоненти на регионална система за ранно предупреждение от морски гео-опасности по румънско-българската черноморска крайбрежна зона



www.geohazard-blacksea.eu

От съдържанието:

- MARINEGEOHAZARD:
нови дейности в рамките на проекта
- Нюслетър Интервю :
MARINEGEOHAZARD: Хората зад проекта
- MARINEGEOHAZARD в медиите

MARINEGEOHAZARD по време на
Международния Конгрес по Геология,
Брисбейн, Австралия, август 2012г.

MARINEGEOHAZARD: нови дейности в рамките на проекта

На 28 юни 2012г., в Букурещ, в седалището на Националния Институт за Проучване - Развитие за Морска Геология и Геоекология - GeoEcoMag, се проведе IV-тата среща на Директорския Борд на проекта MARINEGEOHAZARD. Сред участниците бяха: др. Георге ОАЙЕ, генерален директор на НИПР GeoEcoMag, в качеството си на мениджър по проекта, проф. др. Николае ПАНИН, технически координатор на проекта, др. Константин САВА (представител на отговорника по проекта, г-жа. Г. Русо), проф. д-р. Дончо КАРАСТАНЕВ, Директор на Геоложкия

Институт на Българската Академия на Науките, GI-BAS, партньор № 2 по проекта, д-р. Асен СТЕФАНОВ (официално представляващ господин проф. д-р. инж. Атанас ПАЛАЗОВ, директор на Института по Океанология на Българската Академия на Науките - IO-BAS, партньор № 3 по проекта), др. Константин ЙОНЕСКУ, Генерален директор на Националния Институт за Изследване и Развитие за Физика на Земята, Букурещ, Румъния, четвърти партньор по проекта, д-р. Орлин ДИМИТРОВ, отговорник по проекта от страна на Института по Океанология на Българската Академия на Науките - IO-BAS и д-р. Николай ДОБРЕВ, отговорник по проекта от страна на Геоложкия Институт на Българската Академия на Науките, GI-BAS. В срещата участваха още, в качеството си на гости, ик. Ана ОЛТЯНУ, финансов отговорник по проекта, д-р. Габриел ЙОН, отговорност по дейността номер 2, д-р. Раду ДИМИТРИУ, отговорност по дейността номер 4, специалист връзки с обществеността Мъдълина НАИЛИЯ, отговорност по дейността номер 5 и юрист Флорентина ГЕОРГИЦЪ, отговорник по юридически въпроси по проекта. С представените презентации, отговорниците по отделните дейности подчертаха еволюцията на проекта през последните 6 месеца. Проф. Николае ПАНИН, технически координатор по проекта MARINEGEOHAZARD, представи своите изводи във връзка с еволюцията на проекта. Последната част на срещата бе посветена на финансовия анализ на проекта. Всички партньори формулираха различни предложения във връзка с разработването на нов Допълнителен

документ към Финансовия Договор. Той ще бъде изпратен колкото се може по-бързо до Съвместния Технически Секретариат на Офиса за Трансгранично Сътрудничество - Кълъраш.



На 5 юли 2012г., Националният Институт за Проучване - Развитие за Морска Геология и Геоекология - GeoEcoMar, в качеството си на партньор координатор по проекта MARINEGEOHAZARD, организира нов публичен търг (код CPV 38000000-5, SEAP № 135650/19.05.2012) с предмет закупуване на две функционални и оперативни „системи до ключ“, така както е предвидено в Плана за договаряне по проекта. Съобразно този план, в бюджета на проекта, партидите продукти изцяло са закупени чрез предоставяне. Първата “система до ключ” може да се търгува като регионална предупредителна система в реално време за геохазарти с риск за крайбрежния регион на румънското и българското черноморие (мрежа Euxinus), но ще трябва да включва всички необходими приспособления,

както и в случая на партида № 4, предоставен вече в рамките на първия публичен търг, проведен през август 2011 г. (Мрежа GeoPontica). Втората “система до ключ” се отнася до партида № 3 от Плана за договаряне. Той представлява “помощна система” за главния компонент на регионалната предупредителна система в реално време и може да оперира независимо от нея, като връзката между двете системи до ключ е “off-line”. Окончателният резултат на публичния търг ще стане известен преди края на месец юли, 2012г.

Нюслетър Интервю:

MARINEGEOHAZARD: Хората зад проекта

Интервю с д-р. Дончо КАРАСТАНЕВ, генерален директор на Геоложкия Институт на Българската Академия на Науките, GI-BAS, София, България



Въпрос: СВ качеството си на геолог, от гледна точка на сеизмичния хазарт, как ще характеризирате българското черноморие?

Отговор: Накратко, процесите, генериращи геоложкия хазарт са процесите, които стават в геоложка среда и представляват потенциални рискове за населението. Особено, българското черноморие има комплексни и различни геоложки и тектонски структури, различни релефни геоморфоложки видове и различни проблеми, свързани с геоложкото и хидрогеогично инженерство. Характеризира се с висока сеизмичност, значителни свлачища, интензивна абразия. Също така, има исторически данни, потвърждаващи образуване на цунами.

Въпрос: Кои са главните видове геохазарти на територията на България?

Отговор: В България има над 50 процеси, известни като геоложкия хазарти. Те са описани върху Българската Карта на Хазартите, скала 1:500000, публикувана от бившата Геотехническа Лаборатория на Българската Академия на Науките, понастоящем част от Геоложкия Институт. Най-значителни са: земетресенията, свлачищата, свличанията на льос. Тези явления имат, повече или по-малко, спонтанно действие и поради тази причина те представляват голям риск за населението в градските райони и могат да доведат до значителни загуби от икономическо естество.

Въпрос: Могат ли тези геохазарти да повлияят българското черноморие?

Отговор: Естествено. Свлачищата засягат северната част на българското черноморие, особено ареала между

градовете Варна и Каварна. Близко до град Балчик станаха най-сериозните свлачища. Предполага се, че тектоничните движения и земетресенията представляват важни дестабилизиращи фактори в този регион. През 1901г., североизточната част на България бе засегната от земетресение с магнитуд от 7.2, като епицентърът се намираше на големи дълбочини в морето, пред град Шабла. Има исторически данни, удостоверяващи катастрофални земетресения в този регион. Например, земетресението станало през III-ти век преди Христос вследствие на което изчезва гръцката колония Бизоне, близо до Каварна, потънала в морето.

Въпрос: Колко важно е за ръководената от Вас институция участието в проекта MARINEGEOHAZARD?

Отговор: Този проект е важен и престижен. Проучването на геоложките хазарти представлява важен приоритет за Геоложкия Институт. Вече има мрежа пунктове за екстензометрично наблюдение на процесите от геоложки хазарт, като например движението по дължината на активните пукнатини, свлачищата и деформациите на скалите. Това е шансът за възстановяване на резултатите от предишните екстенсометрични наблюдения, в рамките на североизточната мрежа на българското черноморие, съществуваща през '90-те години. Също така, важно за нас е създаването на станция за наблюдение на GPS станциите по протежение на крайбрежието. Вярваме, че проектът MARINEGEOHAZARD ни

обезпечава възможността за изключително сътрудничество с румънските колеги, понеже има значителен потенциал.

Въпрос: От Ваша гледна точка, кои са силните и слабите точки в сътрудничеството с другите партньори, участващи в проекта MARINEGEOHAZARD?

Отговор: Фактът, че започнахме заедно създаването на предупредителна система в реално време е важна мисия на този проект. Естествено, това е само началото на тази система. Неизбежно бе да започне, да се развие и да се подобрява. Също така, трябва да помислим за бъдещето на тази система. Как ще работи след приключването на проекта, как ще се запазва, подобрява и развива. Засега е съсредоточена върху северната част на българското крайбрежие, понеже хазартите са по-известни там, но ще трябва да развием системата постепенно, към южния район. Смятам, че това ще представлява бъдеща цел на следващия общ проект.

MARINEGEOHAZARD в медиите

REALITATEA.net, 8.05.2012г., „ЦУНАМИ в Черно Море. Изследователи на борда на най-големия океанографски кораб в Румъния“, интервю с господин проф. др. Николае ПАНИН

” Предупредителна система в случая на

природни хазарти. Развиваме (n.r. Geo-EsoMar) сътрудничество с българските колеги за инсталиране на предупредителна система в реално време в случай на природни хазарти. За регистрация на появяването на цунами или на други морски катастрофи на румънското и българското черноморие ще бъдат инсталирани редица оборудвания, които да съобщят данните към центровете за наблюдение и преработване на данните. Проучва се до къде морето може да повлияе сушата, така че населението да бъде евакуирано и различните социо-икономически и промишлени обекти да бъдат защитени. Проектът ще приключи през 2013г., когато тези оборудвания би трябвало да бъдат инсталирани. Това е изключително сложно действие, понеже съответната система ще наблюдава и качеството на водата и различните движения на нивото на земната кора по крайбрежието".

**MARINEGEOHAZARD по време на
Международния Конгрес по
Геология, Брисбейн, Австралия,
август 2012г.**

Съобразно плана за разпространяване на информацията сред международната научна общност, на проекта MARINEGEOHAZARD, в рамките на разделението "GEOHAZARDE" по време на Международния Конгрес по Геология в Брисбен, Австралия, 2012г., на проекта MARINEGEOHAZARD ще бъде посветена презентация, съответстваща на приетия за публикуване абстракт: "MARINEGEO-

HAZARD - Въвеждане на регионална предупредителна система в реално време на геохазартите с риск за западния регион на Черноморския басейн", Автори - Георге ОАЙЕ, Бойко РАНГЕЛОВ, Раду ДИМИТРИУ, Орлин ДИМИТРОВ, Николай ДОБРЕВ, Михай ДИАКОНЕСКУ.



www.geohazard-blacksea.eu

Инвестираме във вашето бъдеще!

Програмата за Трансгранично Сътрудничество Румъния-България 2007-2013 е съфинансирана от Европейския Съюз чрез Европейският Фонд за Регионално Развитие

Име на проекта:

Инсталиране и въвеждане в експлоатация на основните компоненти на регионална система за ранно предупреждение от морски гео-опасности по румънско-българската черноморска крайбрежна зона

Издател на материала: NRD1 GeoEcoMar

Дата на публикуване: 29-06-2012

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз.

www.cbromanibulgaria.eu